

Varnostni list po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 1 / 7

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** STALOC adhesive and gasket remover SQ-740, 400 ml
- **Čtevilka artikla:** 104408927
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava:** L'istilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Stankovsky Industrieprodukte Handels GmbH
Flachenauergutstraße 8
4020 Linz
AUSTRIA
Tel.: +43 732 221877
e-Mail: office@staloc.com
www.staloc.com
- **Področje/oddelek za informacije:** Product safety department
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** EU emergency phone number: 112

ODDELEK 2: Doložitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Stavki o nevarnosti**
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- **Previdnostni stavki**
P101 L'e je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pred uporabo preberite etiketo.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P251 Ne preklanjajte ali sešigajte je niti, ko je prazna.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 2 / 7

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC adhesive and gasket remover SQ-740, 400 ml

(nadaljevanje od strani 1)

· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**

· **Opis:** Meġano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

109-87-5	dimethoxymethane		25-50%
106-97-8	Butan		10-<25%
74-98-6	Propan		2,5-<10%
75-28-5	isobutane		2,5-<10%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

· **v primeru vdihavanja:** Dovajanje sveġega zraka, v primeru teġav iti k zdravniku.

· **I' e pride v stik s koġo:** Proizvod na sploġno ne draġi koġe.

· **I' e pride v stik z ol' mi:** Ol' i z odprto ol' esno reġo vel' minut izpirati pod tekoġo vodo.

· **I' e snov zauġijerno:** Pri trajajoġih teġavah se posvetovati z zdravnikom.

· **4.2 Najpomembnejġi simptomi in ul'inki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **4.3 Navedba kakrġne koli takojġnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipoġarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gaġenje**

· **Ustrezna sredstva za gaġenje:**

CO₂, gasilni prah ali razprġeni vodni curek. Vel' ji poġar gasiti z razprġenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **5.3 Nasvet za gasilce**

· **Posebna zaġl'itna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

· **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaġl'itna oprema in postopki v sili**

Nositi zaġl'itno opremo. Zavarovati nezaġl'itene ljudi.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/povrġinsko vodo/podtalnico.

· **6.3 Metode in materiali za zadrġevanje in l'igl'enje:** Skrbeti za zadostno zraġenje.

· **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaġl'itne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiġljenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.

· **Napotki za zaġl'ito proti poġaru in eksploziji:**

Na razprġevati proti plamenu ali razġarjenemu predmetu.

Zavarovati pred viri vġiga - ne kaditi.

Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sonġnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi ġarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zaġigati.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 3 / 7

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC adhesive and gasket remover SQ-740, 400 ml

(nadaljevanje od strani 2)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Upoštevanje je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno

Drugi podatki glede pogojev skladiščnega: Posodo imeti zaprto.

7.3 Posebne kontraindikacije uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

106-97-8 Butan	
MV	dolgoročno na vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
74-98-6 Propan	
MV	dolgoročno na vrednost: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
75-28-5 isobutane	
MV	dolgoročno na vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščitna dihalna: Dihalna zaščitna pri nezadostnem zračnem enju.

Zaščitna rokavica:

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravi.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočiti materiala za rokavice za dolga časa / pripravek / mehaniko kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančno prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščitna očala: Ni potrebno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Videz:

Oblika:

aerosol

Barva:

brezbarven

Vonj:

karakterističen

Mejne vrednosti vonja:

Ni dolga časa.

Vrednost pH

Ni dolga časa.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 4 / 7

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC adhesive and gasket remover SQ-740, 400 ml

(nadaljevanje od strani 3)

· Sprememba stanja	
· Tališl' e/območje taljenja:	ni določ en
· Vrelišl' e/območje vretja:	0 °C
· Vnetišl' e:	-60 °C
· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišl' a:	235 °C
· Temperatura razgradnje:	Ni določ en.
· Samovhig:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven, vendar je močno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Meje eksplozije:	
· spodnja:	1,5 Vol %
· zgornja:	8,5 Vol %
· Parni tlak pri 20 °C:	2100 hPa
· Gostota pri 20 °C:	0,74 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določ en.
· Gostota hlapov	Ni določ en.
· Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
· Topnost v / se meča s/z voda:	se ne oz. malo meča
· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določ en.
· Viskoznost:	
· dinamič na	Ni določ en.
· kinematič na:	Ni določ en.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	16,0 %
· Vsebnost trdih teles:	25,0 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termil' na razgradnja / pogoji, ki jih je treba prepreč ite:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Močnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 5 / 7

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC adhesive and gasket remover SQ-740, 400 ml

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških ul'inkih

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrčl'anja:

109-87-5 dimethoxymethane

oralen	LD50	5708 mg/kg (rabbit)
--------	------	---------------------

106-97-8 Butan

inhalativen	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

Primarno draženje:

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare ol'i/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobl' utljivost pri vdihavanju in preobl' utljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ul'inki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT ņ enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT ņ ponavljajoč'a se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksil' nost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstoynost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopil'enja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogrožna vodo

Ne dopustiti, da v nerazredl' enem stanju oz. v vel' jih količ' inah odteč' e v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Drugi škodljivi ul'inki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporoč' ilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteč' e v kanalizacijo.

Neol' ičl' ena embalaža:

Priporoč' ilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 6 / 7

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC adhesive and gasket remover SQ-740, 400 ml

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Čtevilka ZN	
· ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
· ADR	1950 AEROSOLI
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR	
	
· Kategorija	2 5F Plini
· Listek za nevarnost	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Plini
· Čtevilka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):	-
· EMS-čtevilka:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, L'len 31

stran: 7 / 7

datum izdaje: 05.07.2016

Sprememba: 05.07.2016

Trgovsko ime: STALOC adhesive and gasket remover SQ-740, 400 ml

(nadaljevanje od strani 6)

· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso** P3a VNETLJIVI AEROSOLI
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 150 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 28, 29
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- **Lista s podatki podrolja izstavitve:** Product safety department
- **Kontaktna oseba:** Hr Stankovsky
- **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Vnetljivi plini Kategorija 1
Aerosol 1: Aerosoli Kategorija 1
Press. Gas C: Plini pod tlakom in stisnjeni plin
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine Kategorija 2